 ex of Cl	

Application No.	Applicant(s)	
09/977,358	PIEPER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David J Venci	1641	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	9/17/04	3/29/05	8/11/05			i			
	1	N			 		t	† <u> </u>	T	
	2	N		1			t	<u> </u>	T	
	1 2 3	N N			П		Г			
	4	Ñ						1		
	4 5	N				П	Π			
	6	N				П			Г	
	7	N								
	8	N								
	9	N					Ŀ			
	40	N								
	11 12	N			L			L	L	
<u> </u>	12	N		<u> </u>	_	_		$oxed{\Box}$		\Box
<u> </u>	13	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ь.
<u> </u>	13 14 15	N	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
<u> </u>	15	X	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Щ
	16 17	N	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	17	N		_	┡	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	18	N	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	19	N	-	_	_	-	<u> </u>	├	├	_
 	20	N		<u> </u>	-	\vdash	-	 	⊢	Н
<u> </u>	22	N	-		├	\vdash	⊢	-	├	-
<u> </u>	21 22 23 24 25 26 27	N			├		┢	┝	-	H
	24	N	-		\vdash		\vdash	├	\vdash	Н
	25	N			\vdash		-	⊢	-	
	26	N		—	-			-	 —	-
	27	V	1		\vdash	_	Η.	H	-	
	28	1	1	-	-		H		\vdash	
	29	1	1		_					
	30	1	1							
	31	1	1							
	32	1	1	1			_			
	32 33	√.	V							
	34 35	1	1					Γ		
	35	X	ママママママママママママママママママママママママママママママママママママ							
	36	1	1							
	37	√	1							
	38	√	√]							
	39	1	1			<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	Ш
	40	_	_		ļ	L	L.	<u> </u>		\square
	41	1	4			L.	L	<u> </u>		Щ
	42	√	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\square
	43	N			_	-	\vdash	<u> </u>		Ш
ļ	44	1	1			H	<u> </u>	L-	<u> </u>	Щ
	45	\vdash	7 7		<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	Н
	4 6	-	7			<u> </u>	<u> </u>	-	_	\dashv
	48	\vdash	7			Ι	⊢	\vdash	\vdash	\dashv
	49	-	1			-		-	\vdash	-
	50	\vdash	1	-		H	-	\vdash	H	\dashv

Cla	aim	Date								
Final	Original	9/17/04	3/29/05	8/11/05						
	51		1			<u> </u>		T		T
	52	<u> </u>	1	1	\vdash	Г	<u> </u>	H		1-
	53		1			-				-
	54		1	_				Ι-	İ	
	51 52 53 54 55	_	1				Г		T	
	56	Г	1		_	\vdash		T	İ	
	57		7			\vdash		Г		
	56 57 58 59		1							
	59		1					Г		Г
	60		7							
	61		1							
	62		77	1						
L	63		√	7 7				L	<u> </u>	_
L	60 61 62 63 64 65 66		1							
ļ	65		7	1		<u>L</u>	_			L
ļ	66			√ √ √		L	_			L
<u> </u>	67		1	1		_		_		
<u> </u>	68 69		7	1	_		L	_		<u> </u>
	69			1	_		_		ļ.,	_
<u> </u>	70		7		_		_	<u> </u>	_	_
ļ	74		٧,			_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	72		<u></u>					ļ	_	_
<u> </u>	74 72 73 74 75		1				<u> </u>	_	_	L
	75		٧.	_				-	 	_
	70		7 7 7	_	_		_	-	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	76 77		N A					-	\vdash	
-	78	-	1			-	-	 	\vdash	
\vdash	70		7			_	-	-	\vdash	H
_	79 80		1		-			-	H	-
-	81		7 7 7		_	-		\vdash	\vdash	\vdash
	82		J		-			-	\vdash	⊢
-	83		J	-		_	-	┢	-	\vdash
	84			J		_	-	\vdash	-	\vdash
	84 85		1	4	_			┢	-	
	86		V							
	87		7 7 7					\vdash		
	88		1	1						_
	89		V	√						
	90		1							
	91		V							
	92		1							
	83		V							
	94		1							
	95		1				_			
	96		1	Ш						
	97		1					<u> </u>		
	98	_	1			Щ		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$
_	99		1	_		Щ	_	<u> </u>	L	_
1.	7 (1(1)		- N I							

ÇI	Claim			Date								
Finat	Original	9/17/04	3/29/05	8/11/05								
	101	-	1	\vdash	 		\vdash	\vdash	-	\vdash		
	102		1					_				
	103		1			Г				П		
	104		1	4		Τ						
	105		4	7								
	104 105 106		1	7								
	107 108		7777777	7		<u> </u>				Ш		
	108		1	_		L	L	<u> </u>	_	Ш		
	109	<u> </u>	7			<u> </u>		_	_	Ш		
	110	_				<u> </u>	_		L	Н		
	111	-			-	├	<u> </u>	-	\vdash	Н		
	112	-	\vdash	-		├	-	-	\vdash	Н		
	114	\vdash		-			\vdash	┝	\vdash	Н		
	115	H	-				\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	116					\vdash		\vdash	 	Н		
	117	П	\neg			T	Г	\vdash	-	H		
	118						Г		Γ	П		
	119							Г		П		
	120											
	121											
	122											
	123	Щ			_				<u> </u>	Ц		
	124						<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	125		-			H	<u> </u>	_	╙	Н		
	120		-	_	_	\vdash	\vdash	-	-	Н		
	128	-				H	⊢	-	├─	\vdash		
	120	\vdash		_		\vdash	-	-		Н		
	130	Н		_		H	\vdash	-	 	\vdash		
	131						-	\vdash		Н		
	132					<u> </u>	\vdash	_	Н	H		
\neg	133		\neg			Г			Т	Н		
	134		1					Т	_	П		
	135											
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136											
	137						L			Ц		
	138 139	\square	_					لـــا		Ш		
	139	Щ					_	_	<u> </u>	\square		
	140	\square		_	_		_	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	141	\vdash	-		-	-		_	H	Н		
	142	-	-		_	-	-		-	\dashv		
-	144	\dashv	-			-	_	-	\vdash	Н		
	145	-	\dashv			-	-		-	\dashv		
	146		ᅱ			\vdash	-		-	Н		
$\neg \neg$	147	\neg	ᅥ	_		-	\vdash			\dashv		
	148		\dashv		_		-	_		\vdash		
	149		\neg		_					Н		
	150				_					Н		
I			_	_		_		_				